

IODD MINI

KURZANLEITUNG



Dieses Handbuch wurde **aus dem Englischen übersetzt** Version in die Sprache über Google Übersetzer. Wenn Sie Grammatik- / Rechtschreibfehler finden,

Bitte kontaktieren Sie uns über die unten stehende E-Mail.

CS@iodd.kr



Besonderer Dank

für das warten auf iodd mini!

■ Erste Schritte

0. Die interne SSD wird nicht initialisiert geliefert.

Initialisierung und Partitionierung
und Formatierung sind erforderlich.

1. Die eingebaute Firmware ist die neueste Version.

Ein Firmware-Update ist derzeit nicht erforderlich

2. Sie können den Partitionstyp (GPT / MBR) auswählen und das Format (NTFS / exFAT / FAT32) unterstützen. Mehrere Partitionen werden unterstützt.

3. Wenn sich in einem Ordner auf einer Partition eine ISO-Datei befindet,

Sie können es montieren. Wenn Sie mehrere Partitionen haben,
Sie können die Partition auswählen (Taste 4 3 Sekunden drücken)

4. Datei auswählen und Taste 5 drücken.

Sie können die Informationen überprüfen (Name / Größe)

5. Wenn Sie auf einem Bildschirm die Taste 0 drücken,

Hilfe ist verfügbar.

6. Wenn Sie viele Daten kopieren, kann Wärme entstehen.

Bei normalem Gebrauch wird die richtige Temperatur aufrechterhalten

Spezifikationen

Verschlüsselung AES256bit-XTS Max. 16 Stellen

Anzeige 128x160 TFT LCD

Steuerung Taktschalter

SSD 256 GB / 512 GB / 1 TB

Produktgröße 40x90x9mm

Gewicht 40 g

Material Kunststoff / Aclye / Gummi

Interne Schnittstelle NGFF M.2 2242

Externe Schnittstelle USB 3.0 Micro-B-Typ

Leistung DC + 5V USB

Support-Datei ISO / VHD / RMD / VMDK / IMA

Unterstützt das Betriebssystem Windows 7 oder höher, OSX 10 oder höher

Trim / UAS nicht unterstützt

Eigenschaften AES256-Verschlüsselung

Schreibschutz / Virtuelle Laufwerke (ODD / HDD / RMD)

Mehrsprachiges Menü / Starttasten

Eingebaute Hilfe / Windows-To-Go

USB Safe Removal

SCHLÜSSEL

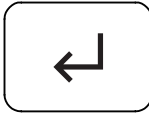
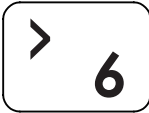
Schlüssel durchsuchen



Auf / Ab-Liste



Zum Menü aufrufen. (oder Beenden)



Wählen Sie a
Dateimenü



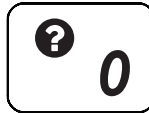
Gehe nach oben
Ordner / Menü

Funktionstasten



Dateiinformati^onen anzeigen

Zeigen Sie den vollständigen Namen, die Größe und die Fragmentierungsinformationen der Datei an



Tooltip

Eine Beschreibung des aktuellen Menüs / der aktuellen Fehlermeldung

Langer Schlüssel (3 Sekunden drücken)



aktualisiert Dateilisten



Wieder verbunden mit
Schreibschutz



Wieder verbunden mit

Alle virtuellen Laufwerke getrennt. (VHD, RMD, IMA)

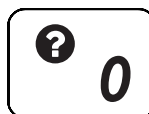


Sichere Entfernung.

(und ISO-Ladezustand ist gespeichert)



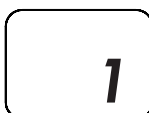
Partition
Auswahlmodus



Wieder verbunden mit

vorübergehend Schreibschutz deaktiviert

Starttasten (während des Startvorgangs)



Auf Werkseinstellungen zurücksetzen



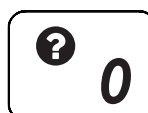
Beginnt mit
Schreibschutz



Startet ohne Verbindung zum PC



Zum Menü aufrufen
ohne Verbindung zum PC



Zeigt Informationen zum Startschlüssel an.
ohne Verbindung zum PC














MAIN UI



Statusleistenbereich
Informationsbereich für virtuelle Laufwerke
Dateilistenbereich



Statusleistenbereich

Status des Geräts

Symbol	Beschreibung
 / 	Vollständiger Schreibschutz-Ein
 / 	Aus-Status Status der ISO-Datei aktivieren
 /  / 	deaktivieren Modusstatus (CD / DUAL / HDD)
 / 	Stromstatus (Timer- / Ruhemodus)
	AES256-Verschlüsselung Ein
 /  / 	USB-Verbindungsgeschwindigkeit (3.0 / 2.0 / 1.1)

Informationsbereich für virtuelle Laufwerke

Informieren Sie aktive ISO / VHD / RMD und Einstellungen.

Dateiname.iso	Informmounted Dateiname (ISO / VHD / RMD)
	Status des virtuellen Laufwerks informieren (austauschbar / fest) Status des
	Schreibschutzes ein- / ausschalten (VHD / RMD)

Dateilistenbereich

- Listen Sie Ordner und verfügbare Dateien im ausgewählten Verzeichnis auf
- Wenn Sie eine andere Partition wünschen, halten Sie die 4-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. [Partitionsauswahlmodus] wird angezeigt.

Virtuelle Laufwerksfunktion

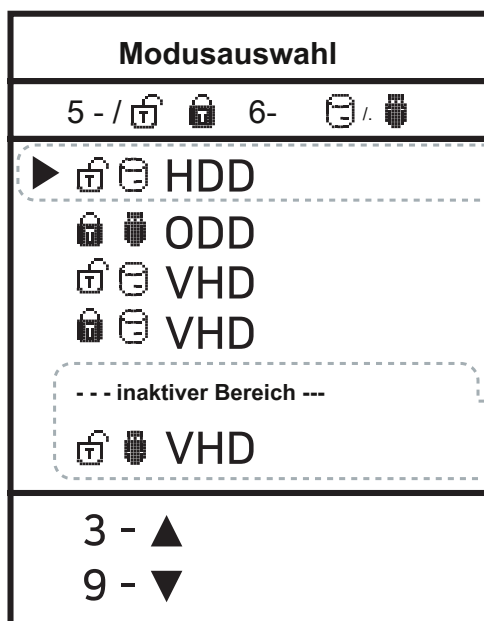
- Ein virtuelles ODD / drei VHDs (oder RMDs) können gleichzeitig bereitgestellt werden.
- Findet beim ersten Mal automatisch bereitstellbare Dateien auf der größten Partition (GPT / MBR, NTFS / exFAT / FAT32).

Sie können die Standardpartition auswählen (Schaltfläche 4 im Dateilistenbereich).

- Der Advanced Mode Manager verwaltet die Einstellungen einzelner virtueller Laufwerke.

Modus-Manager

Drücken Sie die  Taste und wählen Sie das Menü 'MODE SELECT'.



1. Konfigurieren Sie die Optionen für die ausgewählten

Stellen Sie die Optionen des ausgewählten (▶) Laufwerks ein.

Verwenden Sie die 5-Taste um die Schreibschutzfunktion zu aktivieren / deaktivieren.

Verwenden Sie die 6-Taste Wechseldatenträger / Festplatte umschalten

2. Konfigurieren Sie die Anzahl der Laufwerke und die Reihenfolge der Laufwerke.

Sie können die Reihenfolge mit den 3/9 Tasten ändern. Die inaktive Leiste kann verschoben werden. Laufwerke, die sich unterhalb der inaktiven Leiste befinden, sind inaktiv.

Um den Menümodus zu

verlassen, drücken Sie die Taste



Schaltfläche und die Einstellungen werden gespeichert.

- ⊗ Wenn sich im Modus-Manager Optionen ändern, wird das Gerät neu gestartet und alle derzeit gemounteten virtuellen Laufwerke sind nicht gemountet (ISO / VHD / RMD).
 - ⊗ Die Laufwerksreihenfolge im Menü kann identisch sein
- Informationsbereich für virtuelle Laufwerke von IODD.

AES256-Verschlüsselung

- iODD MINI unterstützt die AES256bit-XTS-Verschlüsselung.
- Es ist keine Treiber- und Softwareinstallation erforderlich.
- Verfügbar für alle Betriebssysteme.
- Das Passwort kann mit 4 bis 16 Ziffern festgelegt werden.
- **Verbesserte Sicherheit durch jedes Mal generierte Zufallszahlenschlüssel**

Vorsichtsmaßnahmen

※ Beim Festlegen / Entfernen der Verschlüsselung werden alle Daten initialisiert (auf SSD).


※ Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie es auf keinen Fall wiederherstellen. ※ Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie die SSD initialisieren und wiederverwenden

durch Konvertieren des internen Partitionsformats


(MBR -> GPT -> Was Sie wollen) (Demontage des Geräts erforderlich) Alle vorhandenen

Daten gehen jedoch verloren und die Garantie erlischt.

Verschlüsselung einstellen

1. Drücken Sie die  Klicken Sie auf die Schaltfläche und wählen Sie den Punkt 'AES256-Verschlüsselung'.
2. Wählen Sie "Verschlüsselung festlegen".
3. Die Meldung "(Alle) Daten gehen verloren" wird angezeigt. Wählen Sie '1. Ja'.
4. Geben Sie das einzustellende Passwort ein (4 - 16 Ziffern).
5. Nur die Daten, die Sie von nun an schreiben, werden verschlüsselt.
6. Fragen Sie bei jeder erneuten Verbindung nach Ihrem Passwort.

Verschlüsselung entfernen

1. Drücken Sie die  Klicken Sie auf die Schaltfläche und wählen Sie den Punkt 'AES256-Verschlüsselung'.
2. Wählen Sie "Verschlüsselung entfernen".
3. Die Meldung "(Alle) Daten gehen verloren" wird angezeigt. Wählen Sie '1. Ja'.
4. Geben Sie Ihr Passwort ein. (4 - 16 Stellen)
5. Wenn die Verschlüsselung entfernt wird, werden alle Daten auf der SSD mit Garbage initialisiert.

Fehlermeldungen

Überprüfen Sie die Festplatte

- Es liegt ein Fehler im Laufwerk vor. Bitte tun Sie [Fehlerbehebung]

Keine geeignete Partition

- Es gibt keine geeignete Partition.

Laufwerksfehler

- Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst (crm iodd@gmail.com).

Zu viele Dateien

- Die maximale Anzahl von Dateien in einem Ordner wurde überschritten.
- ioddMini erlaubt maximal 32 Dateien oder Unterordner in einem Ordner.
- Teilen Sie den Ordner in Unterordner auf.

..

- Der aktuelle Ordner enthält keine Unterordner oder unterstützten Dateien.

Disc gesperrt

- Die Festplatte wird von einigen Programmen gehalten. Bitte entsperren Sie die Festplatte.
- Wenn Sie manuell entsperren möchten, schließen Sie das USB-Kabel wieder an.

DEFRAG

- Die Fragmentierung der ISO-Datei ist bis zu 24 Stück zulässig. Nein für VHD.
- Bitte führen Sie die Defragmentierung für die Defragmentierung durch.

Nicht dynamisch verwenden

- Dynamische VHD wird nicht unterstützt. Feste VHD wird nur unterstützt.

Nicht sparsam verwenden

- Sparse-Dateien werden nicht unterstützt.

Fehlerbehebung

- Befolgen Sie diese Schritte, bis der Fehler behoben ist.

1. [7] drücken und gedrückt halten. und dann mit dem PC verbinden
2. Drücken Sie [1] und halten Sie gedrückt. und dann mit dem PC verbinden
3. Überprüfen Sie die Festplatte. (für Windows)
4. Aktualisieren Sie mit der neuesten Firmware
5. Starten Sie den PC neu
6. Wechseln Sie das USB-Kabel und schließen Sie es an die Rückseite des PCs an
7. Verbinden Sie sich mit einem anderen PC
8. Stellen Sie mit [9] eine Verbindung zum PC her und geben Sie 7 Sekunden lang ein. Warten Sie 2-3 Minuten.

Statusmeldungen

Warten Sie mal ...	Warten Sie mal.
Trennen ...	Bitte trennen.
Daten speichern ...	Bitte warten Sie auf das Speichern der Daten.
Flash aktualisieren ...	Bitte warten Sie auf die Aktualisierung
Eingabegrenze ...	Anzahl der Kennwortfehler überschritten. Bitte wieder verbinden.
Schließen Sie USB wieder an	Bitte wieder verbinden.
Nicht übereinstimmen...	Passwort stimmt nicht überein.
KEIN GERÄT !!!	Festplatte wird nicht erkannt.
Festplattenfehler !!!	HDD-Lesefehler. oder zu viele schlechte Sektoren. HDD haben
HDD WARNUNG ???	einige schlechte Sektoren.

So verbessern Sie sich, wenn die USB-Erkennung fehlschlägt

- Wenn die USB-Erkennung im Betriebssystem / PC wiederholt fehlschlägt, können Sie das Dienstprogramm [Gerätebereinigung] ausprobieren.
- Obwohl nicht in allen Situationen gültig, können PCs, die viele USB-Geräte verwenden, bessere Erkennungsraten und -geschwindigkeiten erwarten, indem sie in der Registrierung gespeicherte USB-Nutzungsinformationen löschen.

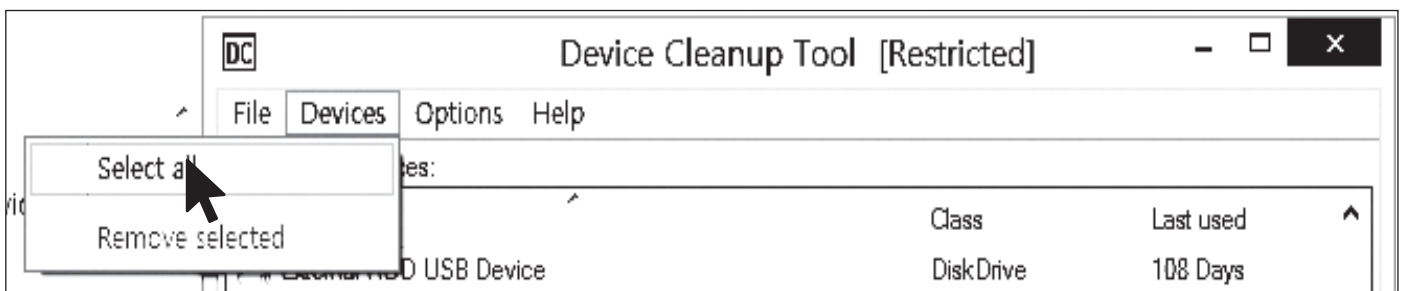
Gerätebereinigung herunterladen

Sie können es von der folgenden http-Adresse herunterladen: [Free ware]

https://www.uwe-sieber.de/misc_tools_e.html

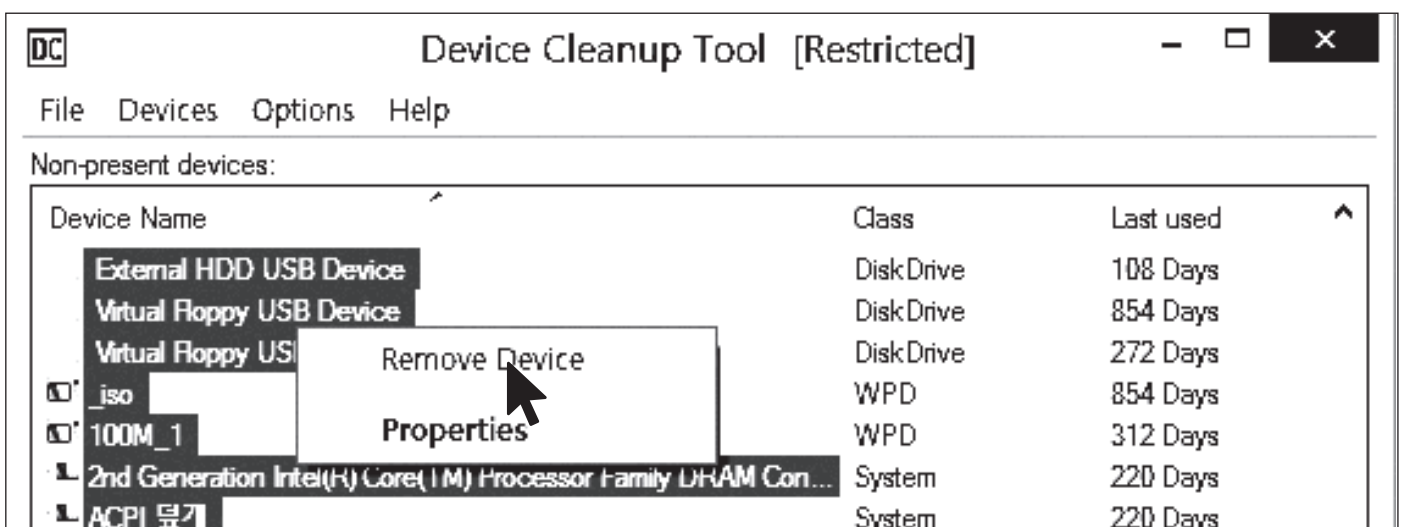
Leiten

Führen Sie das Programm als Administrator aus



Wählen Sie das Menü [Alle auswählen] aus dem Menü [Geräte].

Alle USB-Verbindungsinformationen in der Registrierung sind ausgewählt.



[Mausklick] eines der ausgewählten Elemente.

Wählen Sie [Gerät entfernen], um die Registrierungsinformationen zu löschen. Starten Sie den PC nach Abschluss des Vorgangs neu.

Erforderlich | Abbrechen der Datenträgerdefragmentierung

- Das im Iodd Mini integrierte Laufwerk ist ein SSD-Laufwerk.
- Aufgrund der Eigenschaften von SSD-Laufwerken
Es wird empfohlen, die Defragmentierung auszuschalten.
- Sie müssen die Defragmentierungsreservierung stornieren, während Sie die virtuelle Festplatte verwenden.

Windows 8/10

1. Klicken Sie im Windows-Datei-Explorer mit der rechten Maustaste auf iodd mini.
Wählen Sie [Eigenschaften] und wählen Sie die Registerkarte [Extras].
2. Wählen Sie unter [Laufwerksoptimierung und Defragmentierung] die Option [Optimieren].
3. Wählen Sie den Mini aus und aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Geplante Optimierung]. Wenn ja, klicken Sie auf [Einstellungen ändern] und wählen Sie [Zeitplan ausführen (empfohlen)]. Deaktivieren Sie das Element.

Windows 7

1. Führen Sie die [Defragmentierung] in den Windows-Systemsteuerungen aus
2. Wählen Sie im folgenden Fenster "Defragmentierer" den iodd mini aus, um die Planungselemente anzuzeigen.
3. Wenn [Geplante Ausführung] aktiviert ist, löschen Sie es.

Wenn Sie mehrere Partitionen verwenden

1. Wenn ein Iodd Mini in mehrere Partitionen aufgeteilt ist,
Es kann im Explorer oder im Administration Tool als mehrere Laufwerke erkannt werden.
2. Brechen Sie den Zeitplan für die Defragmentierung der Festplatte für jedes Laufwerk ab.

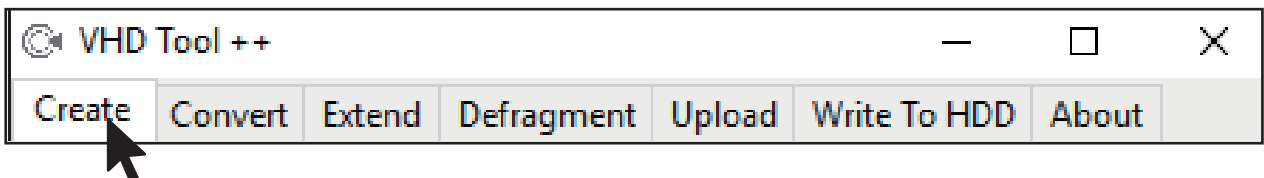
VHD-Leitfaden

- Der Iodd Mini kann VHD-Dateien verwenden, um das virtuelle Laufwerk (HDD) und den virtuellen USB-Speicherstick (RMD) zu verwenden.

- Laden Sie das [VHD-Tool] herunter
ftp://iodd.kr/open/vhd_tools/

VHD-Datei erstellen

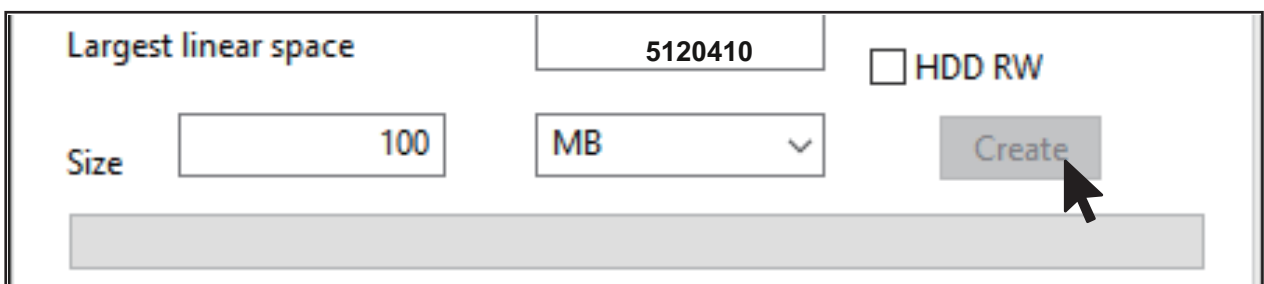
- Wählen Sie die Registerkarte [Erstellen] des VHD-Tools.



- Geben Sie den Speicherort und den Dateinamen des Mini unter [Dateiname] an.



- Geben Sie die Größe der zu erstellenden VHD-Datei unter [Größe] ein.
!!! Muss kleiner oder gleich der Größe von [Größter linearer Raum] sein.



- Klicken Sie auf [Erstellen], um die VHD-Datei im ausgewählten Pfad zu erstellen.

VHD-Dateimount

- Drücken Sie die  **6**  Schlüssel zum Mounten der VHD-Datei.

Die erstellte VHD-Datei wird als "nicht initialisiertes Laufwerk" erkannt.

Verwendung und Vorsichtsmaßnahmen für VHD-Dateien
















- **VHD-Dateien** können verschiedene Einstellungen
- Sie können die Eigenschaften der VHD-Datei jederzeit über das Menü [Mode Manager] ändern.



Löschen Sie niemals eine verwendete VHD-Datei (gemountet) oder ändern Sie ihren Dateispeicherort, da dies zu einem schwerwiegenden Fehler in der SSD führen kann. und Planen Sie die Defragmentierung von iodd mini

Feste / entfernbare Änderung

Drücken Sie die  Taste und wählen Sie den Punkt [MODE Select].

Modusauswahl	
5 - /	  6-  / 
	  HDD
	  ODD
	  VHD
	  VHD
----- Deaktivieren -----	
	  VHD













Taste 6 am ausgewählten Gerät (▶). Das Gerät kann auf entfernbare oder fest geändert werden.

Abnehmbar: Als entfernbare anerkannt
Festplatte vom Host

Fest: Als externe Festplatte erkannt

 Fest  Abnehmbar

Schreibschutz ein / aus

Modusauswahl	
5 - /	  6-  / 
 	HDD
 	ODD
 	VHD
 	VHD
----- Deaktivieren -----	

Im ausgewählten Gerät (▶)

Verwenden Sie die Taste 5, um das Gerät auf Schreibschutz ein / aus einzustellen

Diese Option kann durch den Sperrstatus überprüft werden.

 Auf  AUS

Bootcamp für MAC OSX

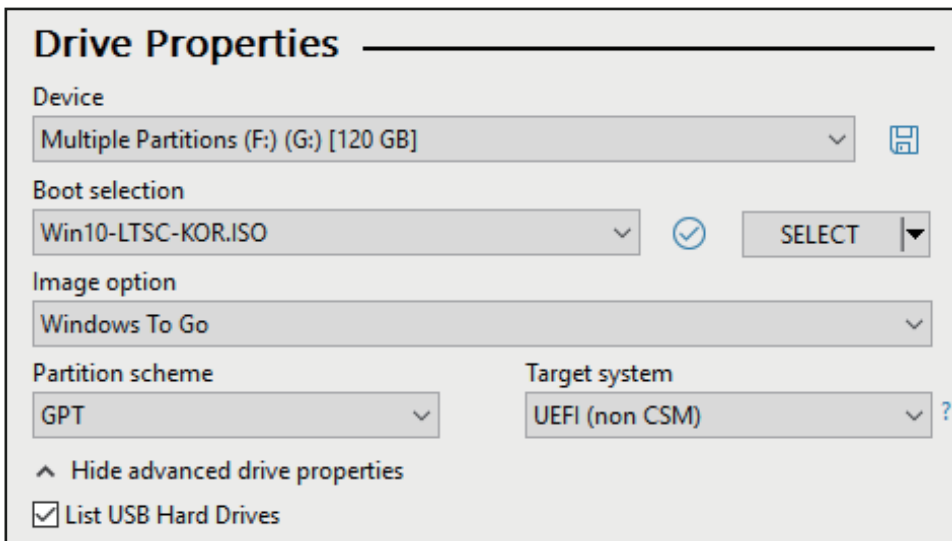
- Die WTG- und Verschlüsselungsfunktionen des IOCD MINI ermöglichen ein sicheres Booten auch auf MACs.

Vorbereitungen

- Externe USB- oder VHD-Datei für den Bootcamp-Treiber
 - Laden Sie den Treiber vom Boot Camp Control Panel herunter.
- VHD-Datei für die Bootcamp-Installation (behalten empfohlen)

RUFUS-Einstellung

- Die Standardeinstellungen sind dieselben wie beim UEFI-Start.



Wählen Sie [USB-Festplattenliste] unter [Erweiterte Laufwerkseigenschaften]. Wählen Sie das Ziel-VHD-Laufwerk (fest) aus, das auf dem Gerät installiert werden soll.

Setzen Sie den Partitionstyp auf [GPT] und das Zielsystem auf [UEFI].

Nach der Arbeit

- Schließen Sie bei ausgeschaltetem Mac den Ipad Mini an und drücken Sie
 - Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, während Sie die [Option] -Taste gedrückt halten, um eine Startdiskette auszuwählen. Wählen Sie die gelbe UEFI-Festplatte
 - [Halten Sie bei der ersten Installation die Steuertaste gedrückt]
- Installieren Sie den Bootcamp-Support-Treiber.



Garantiezeit

Nur die folgenden Artikel sind von der Garantie abgedeckt



Anwendbarer Artikel

- ◆ IODD MINI Body - 1 Jahr

Die folgenden Artikel fallen nicht unter die Garantie



Ausgeschlossene Artikel

- ◆ USB-Kabel bündeln ◆

Beutel

- ◆ Benutzerdaten auf dem SSD-Laufwerk



Auch innerhalb der Garantiezeit sind folgende Fälle ausgeschlossen.

0. Beschädigte oder beschädigte Dichtungsetiketten am Gehäuse
1. Ausfall durch elektrische oder physikalische Einwirkung
- 2. Fehler durch willkürliche Änderung**
3. Fehler aufgrund einer Umgebung außerhalb des Verwendungsbereichs
- 4. Ausfall durch starke Verschmutzung und Bruch**
5. Kaufdatum kann nicht überprüft werden
- 6. Ausfall aufgrund von Katastrophen, Vulkanen usw.**
7. Fehler aufgrund falscher Verwendung.
8. Geltungsbereich, der nicht durch eine andere Feuerversicherung abgedeckt ist

**Wenn die Garantie nicht gilt,
Reparaturkosten fallen an und Reparaturen können abgelehnt werden.
Die Garantie gilt nur für die USA, nicht für den Rest der Welt.**

Garantie, technischer Support und andere Anfragen, bitte kontaktieren
Sie uns per E-Mail.

CS@iodd.kr